

CONEXIÓN DEL CABEZAL

Consulte el Manual del Operador del tractor para obtener más información sobre el funcionamiento de los controles.

Alivio de flotación

FIG. 1: Estacione la máquina en una superficie plana y sólida en la parte trasera del cabezal. Ponga todos los controles en neutral, centre y trabe el volante de dirección y conecte la palanca de control de traba de estacionamiento.

Reduzca la presión de flotación mediante el interruptor de presión de flotación (1) situado en la consola de control. Asegúrese de que la presión de flotación sea cero en el manómetro de flotación (2).

Pare el motor del tractor y quite la llave.

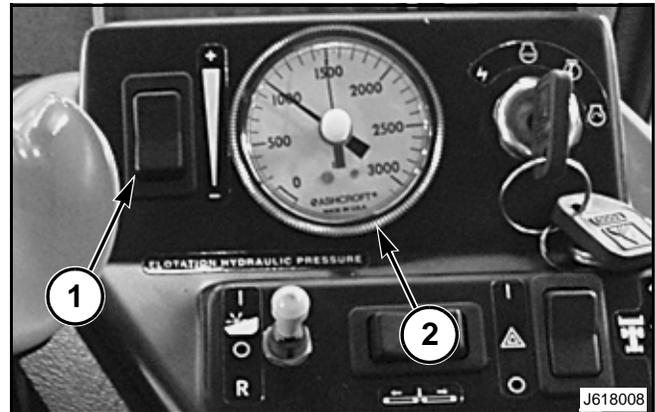


FIG. 1

FIG. 2: Asegúrese de que el dispositivo de alivio manual de flotación (1) esté en la posición de alivio. El alivio manual está situado en la válvula auxiliar del tractor debajo de la cabina.

Tire del dispositivo de alivio manual totalmente y gire el vástago para trabar la válvula en la posición de alivio.

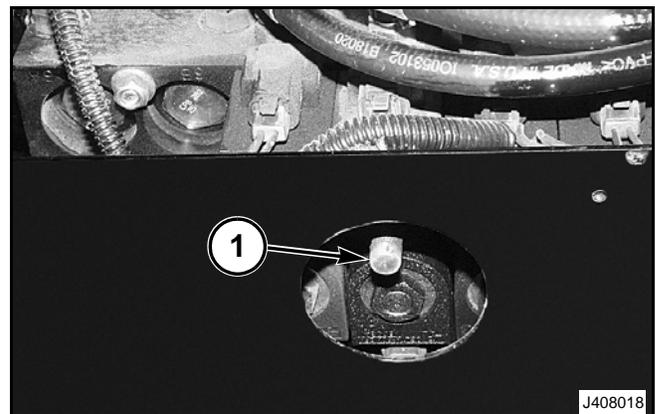


FIG. 2

FIG. 3: Para bajar los sujetadores del brazo de levantamiento, gire la válvula de bola inferior de la abrazadera (1) a la posición abierta. La válvula de bola inferior de la abrazadera está situada en el lado delantero de la válvula auxiliar.

NOTA: La válvula de bola inferior de la abrazadera se muestra con la manija en la posición cerrada.

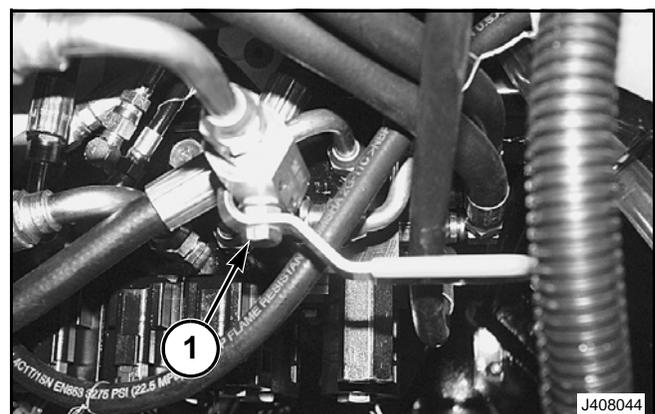


FIG. 3

PREPARACIÓN

Conexión de los brazos de levantamiento

FIG. 4: Quite los pasadores de traba de los pasadores de retención (1). Quite los pasadores de retención de los sujetadores del brazo de levantamiento (2).

Arranque el motor y baje los sujetadores del brazo de levantamiento completamente, usando el interruptor de levantamiento del cabezal en la consola de control. El sistema hidráulico aplicará presión al extremo de la varilla de los cilindros de levantamiento.

NOTA: Si los sujetadores del brazo de levantamiento no bajan hasta el suelo, aplique fuerza a los sujetadores del brazo de levantamiento.

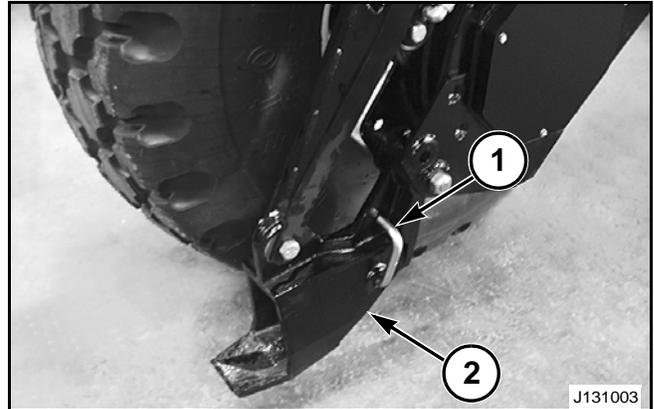


FIG. 4

FIG. 5: Desconecte la palanca de control de traba de estacionamiento. Mueva el tractor para alinear los brazos de levantamiento (1) del cabezal con los sujetadores del brazo de levantamiento (2) del tractor. Mueva despacio el tractor hacia delante para introducir completamente los brazos de levantamiento en los sujetadores del brazo de levantamiento.

Ponga todos los controles en neutral, centre y trabe el volante de dirección y conecte la palanca de control de traba de estacionamiento. Pare el motor del tractor y quite la llave.

Ponga los pasadores de retención (3) a través de los orificios de los brazos de levantamiento y de los sujetadores del brazo de levantamiento. Instale los pasadores de traba en los pasadores de retención.

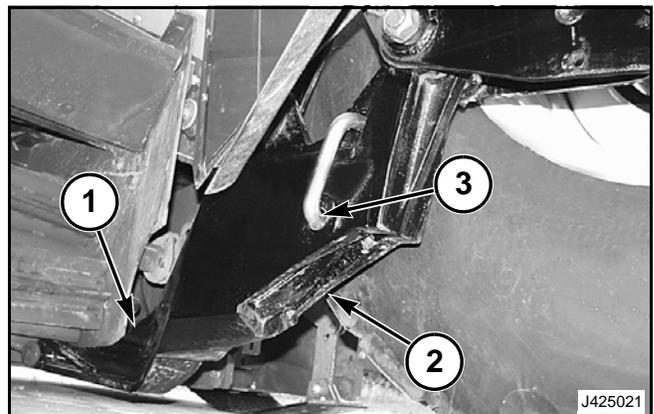


FIG. 5

FIG. 6: Gire la válvula de bola inferior de la abrazadera (1) a la posición cerrada.

IMPORTANTE: Asegúrese de que la válvula de bola inferior de la abrazadera esté en posición cerrada antes de operar la segadora.

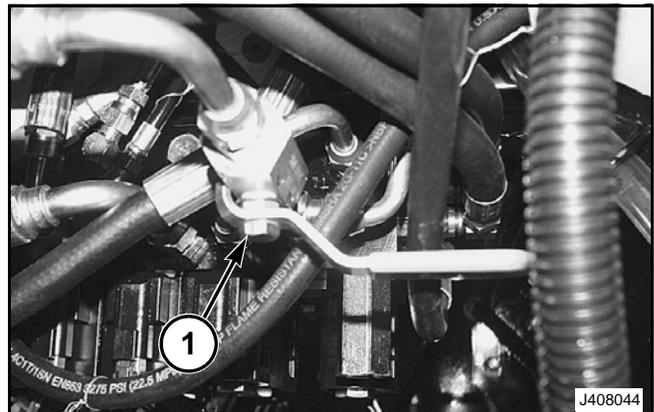


FIG. 6

Conexión del eslabón central

FIG. 7: Quite la horquilla (1) del pasador de horquilla (2). Quite el pasador de horquilla de la horquilla en el extremo exterior del cilindro de ángulo del cabezal (3).

Quite la horquilla (4) que fija el cilindro de ángulo del cabezal en la posición de almacenamiento. Baje el cilindro de ángulo del cabezal y ponga la horquilla en el soporte de almacenamiento (5).

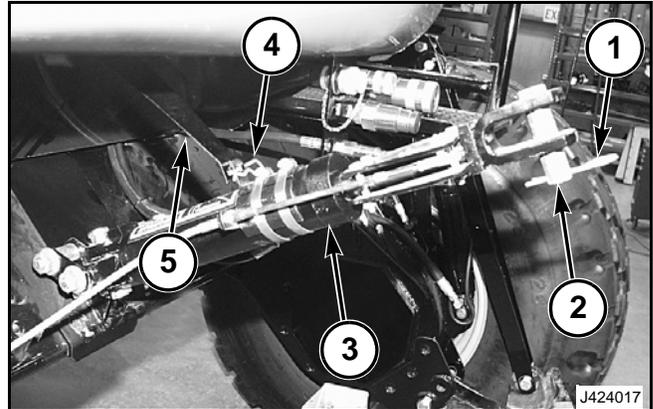


FIG. 7

FIG. 8: Arranque el tractor y ajuste la longitud del cilindro de ángulo del cabezal usando el interruptor de ángulo del cabezal en la palanca de control de desplazamiento.

Alinee los orificios en la horquilla (1) con los orificios en el eslabón central del cabezal (2). Pare el motor del tractor y quite la llave.

Si está equipado con el juego optativo de ángulo del cabezal de fácil fijación, gire la válvula de bola (3) hasta la posición abierta. Ajuste la longitud del cilindro de ángulo del cabezal empujando o tirando de la horquilla. Gire la válvula de bola a la posición cerrada.

Instale el pasador de horquilla (4) a través de los orificios en la horquilla y el eslabón central del cabezal. Instale la horquilla (5) en el pasador de horquilla.

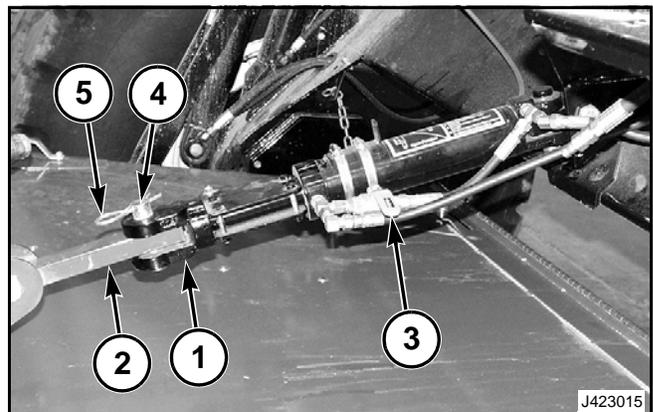


FIG. 8

PREPARACIÓN

Conexión de las mangueras hidráulicas

FIG. 9: Limpie el área alrededor de las conexiones hidráulicas. Quite las tapas (1) y los tapones (2) de los conectores del cabezal y del tractor, asegurándose de no quitar las conexiones. Instale los tapones en las tapas y almacénelos en la caja de herramientas del tractor para su instalación si se quita el cabezal.

Conecte la manguera de drenaje de la caja (3) al pequeño accesorio de conexión en el tractor. Conecte la manguera trasera (4) del motor del cabezal al accesorio de conexión superior en el tractor. La manguera trasera está conectada a la tubería de acero en el motor. Conecte la manguera delantera (5) del motor del cabezal al accesorio de conexión inferior en el tractor. Asegúrese de que las mangueras están en una posición relajada en el cabezal y ajuste todos los accesorios de conexión.

Localice la manguera pequeña del cabezal (6) conectada al conjunto del medidor. Conecte esta manguera a la tubería de levantamiento del carrete en el tractor. Esta es la conexión de presión del rodillo.

IMPORTANTE: Cuando conecte las mangueras hidráulicas del cabezal, no derrame mucho aceite de las mangueras hidráulicas del cabezal ni de las tuberías hidráulicas del tractor. Deje que el tractor opere durante cinco minutos después de conectar las mangueras hidráulicas del cabezal antes de conectar el cabezal.

Hay disponible un juego de acoplador rápido para facilitar las conexiones hidráulicas del cabezal. Consulte a su distribuidor para obtener mayor información.

Conexión del mazo de cables eléctrico

FIG. 10: Quite las tapas protectoras del enchufe del mazo de cables eléctricos del cabezal (1) y de la toma del tractor. Conecte el enchufe del mazo de cables del cabezal en la toma del tractor. Gire el anillo de traba (2) hacia la derecha para fijar firmemente los conectores.

Conecte las dos tapas de protección (3) en forma conjunta.

IMPORTANTE: Cuando el cabezal esté conectado al tractor, asegúrese de que las tapas de protección estén conectadas entre sí. Estas tapas están diseñadas para mantener limpias las conexiones eléctricas y disminuir los posibles problemas eléctricos.

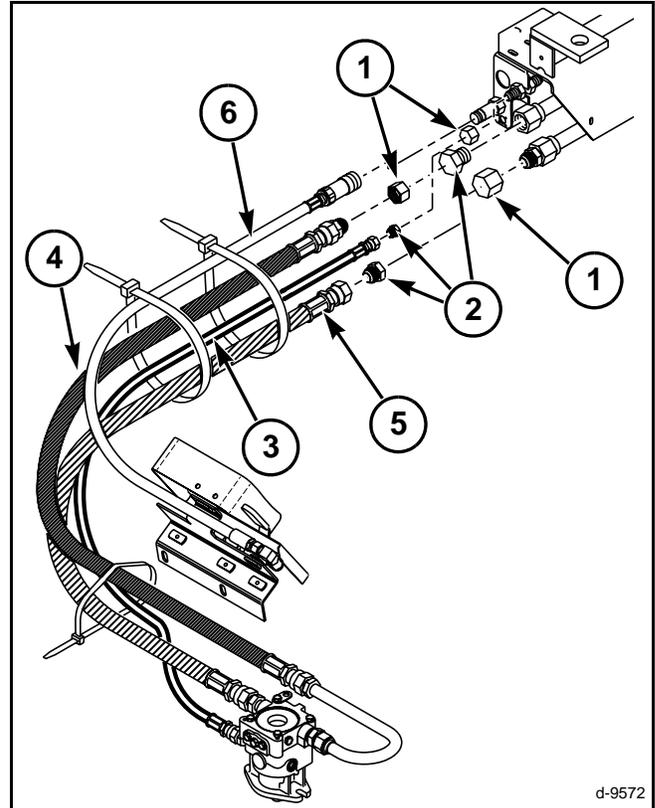


FIG. 9

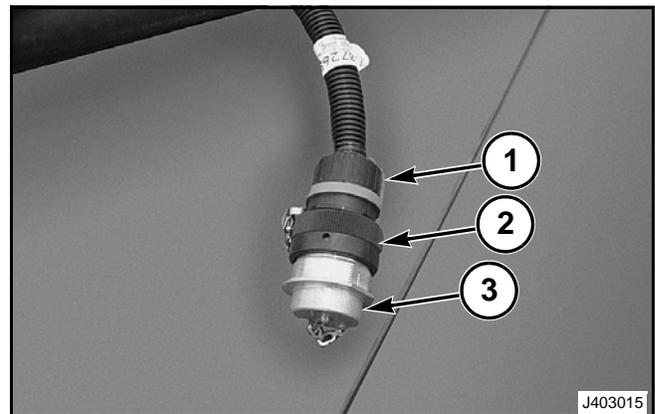


FIG. 10

Instalación de los blindajes de formación

FIG. 11: Levante la parte trasera del blindaje de formación (1) y sujete las cadenas de soporte (2) al tractor.

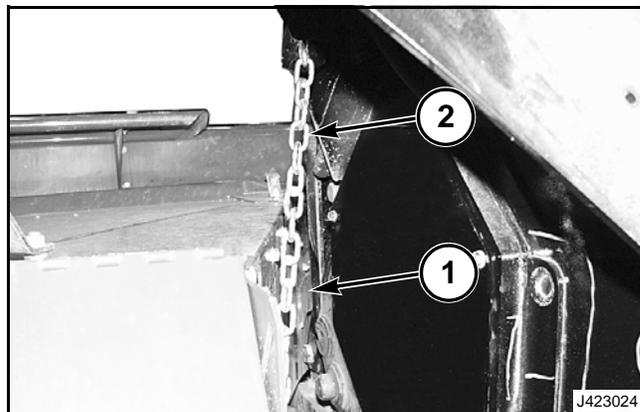


FIG. 11

Levantamiento del cabezal

FIG. 12: Gire el dispositivo manual de alivio (1) para que el vástago se introduzca completamente en la válvula.

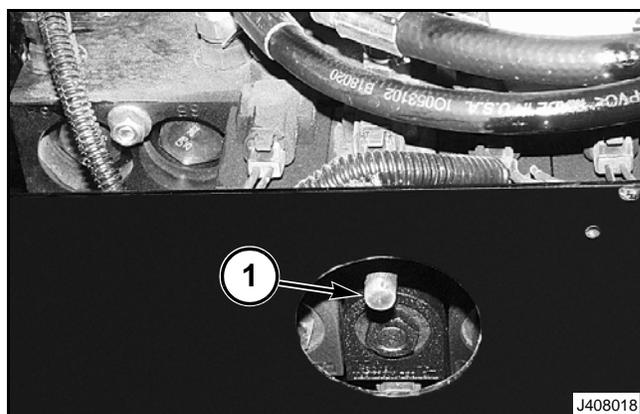


FIG. 12

FIG. 13: Arranque el tractor y aumente la presión de flotación mediante el interruptor de presión de flotación (1) situado en la consola de control. Aumente la presión de flotación hasta que el cabezal comience a elevarse del terreno. Reduzca ligeramente la presión de flotación de forma que el cabezal se asiente completamente en el terreno. La presión será de 8,274 kPa (1,200 lb/pulg²) a 10,343 kPa (1,500 lb/pulg²) en el manómetro de flotación (2).



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales graves, asegúrese de que todas las personas estén alejadas del área antes de operar la máquina.

Aplique presión a los rodillos del acondicionador de heno. Consulte Presión de los rodillos del acondicionador de heno en la sección Ajustes.

Levante y baje el cabezal varias veces utilizando el interruptor de levantamiento del cabezal de la palanca de control de desplazamiento. Esto asegurará que los brazos de levantamiento se asienten correctamente en los sujetadores del brazo de levantamiento. Baje el cabezal al piso.

Aumente levemente la velocidad del motor y conecte el cabezal. Asegúrese de que el cabezal funciona correctamente. Si el cabezal no funciona correctamente, desconéctelo inmediatamente.



FIG. 13

PREPARACIÓN

Consulte la sección Localización y solución de problemas si el cabezal no funciona correctamente.

DESCONEXIÓN DEL CABEZAL

Consulte el Manual del Operador del tractor para obtener más información sobre el funcionamiento de los controles.

Alivio de flotación

FIG. 14: Asegúrese de que el cabezal esté desconectado.

Estacione la máquina sobre una superficie plana y sólida. Ponga todos los controles en neutral, centre y trabe el volante de dirección y conecte la palanca de control de traba de estacionamiento.

Baje el cabezal hasta el suelo usando el interruptor de levantamiento del cabezal en la palanca de control de desplazamiento.

Reduzca la presión de flotación mediante el interruptor de presión de flotación (1) situado en la consola de control. Asegúrese de que la presión de flotación sea cero en el manómetro de flotación (2).

Pare el motor del tractor y quite la llave.

FIG. 15: Alivie la presión de flotación del acumulador mediante el dispositivo manual de alivio de flotación (1). El alivio manual está situado en la válvula auxiliar del tractor debajo de la cabina.

Tire del dispositivo de alivio manual totalmente y gire el vástago para trabar la válvula en la posición de alivio.



FIG. 14

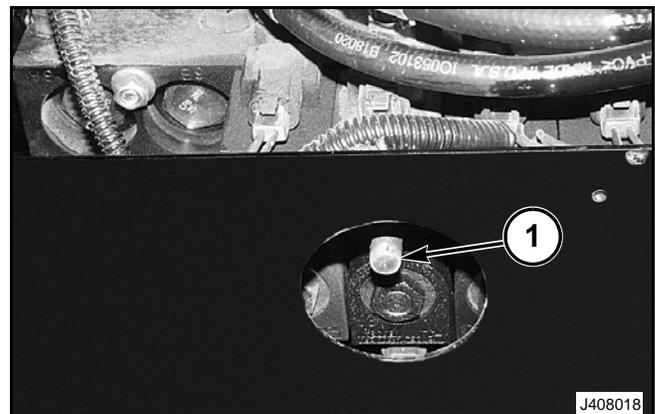


FIG. 15

Alivio de la tensión de los rodillos del acondicionador de heno

FIG. 16: Alivie la tensión de los rodillos del acondicionador de heno antes de desconectar el cabezal.

Para aliviar la tensión de los rodillos del acondicionador de heno:

- Arranque el tractor y establezca la velocidad del motor a baja en vacío. No conecte el cabezal.
- Presione y mantenga presionado el lado derecho del interruptor de ajuste (1) para disminuir la presión de los rodillos.
- Abra lentamente la válvula de bola (2).
- Cierre la válvula de bola cuando la presión en el manómetro de los rodillos sea cero. Suelte el interruptor de ajuste.

Pare el motor del tractor y quite la llave.



FIG. 16

PREPARACIÓN

Desmontaje de los blindajes de formación

FIG. 17: Levante y soporte con bloques la parte trasera del blindaje de formación (1). Desconecte las mangueras de soporte (2) del tractor.

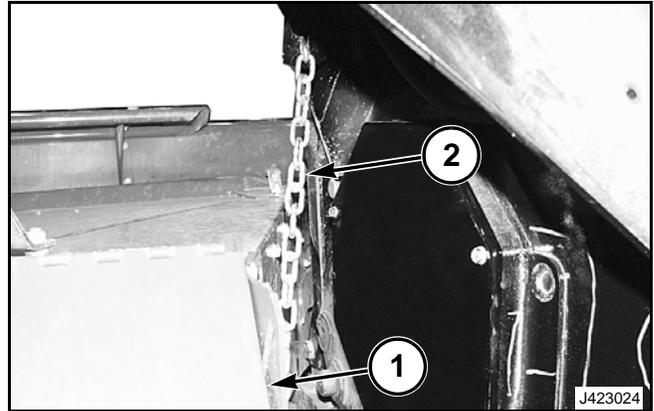


FIG. 17

Desconexión del mazo de cables eléctrico

FIG. 18: Gire hacia la izquierda el anillo de traba (1) del enchufe del mazo de cables (2) para aflojar el conector. Quite el mazo de cables eléctrico del cabezal de la toma de corriente del tractor. Coloque las tapas de protección (3) en el enchufe del mazo de cables del cabezal y en la toma del tractor.

IMPORTANTE: Cuando el cabezal esté desconectado del tractor, asegúrese de que las tapas de protección estén conectadas al enchufe del mazo de cables y a la toma del tractor. Estas tapas están diseñadas para mantener limpias las conexiones eléctricas y disminuir los posibles problemas eléctricos.

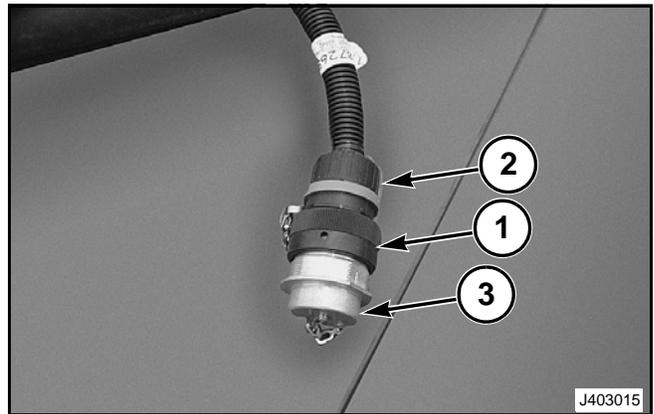


FIG. 18

Desconexión de las mangueras hidráulicas

FIG. 19: Limpie el área alrededor de las conexiones hidráulicas. Desconecte las mangueras hidráulicas del cabezal desde las tuberías hidráulicas del tractor. Siempre deje un accesorio de conexión en las mangueras hidráulicas del cabezal y otro en las tuberías hidráulicas del tractor.

IMPORTANTE: Cuando desconecte las mangueras hidráulicas del cabezal, no derrame mucho aceite de las mangueras hidráulicas del cabezal o de las tuberías hidráulicas del tractor.

Instale las tapas (1) y los enchufes (2) almacenados en la caja de herramientas del tractor en los conectores del cabezal y del tractor.

IMPORTANTE: Para prevenir que ocurra una condición de alta presión de aceite en los motores de mando del cabezal durante el almacenamiento, drene casi una taza de aceite de la tubería de drenaje de la caja del cabezal antes de instalar el tapón.

Si está equipado con el juego de acoplador rápido optativo, desconecte los acopladores.

Coloque las mangueras hidráulicas del cabezal y el mazo de cables en una posición relajada en el cabezal. Asegúrese de que los extremos no tocan el suelo ni alguna otra fuente de contaminación.

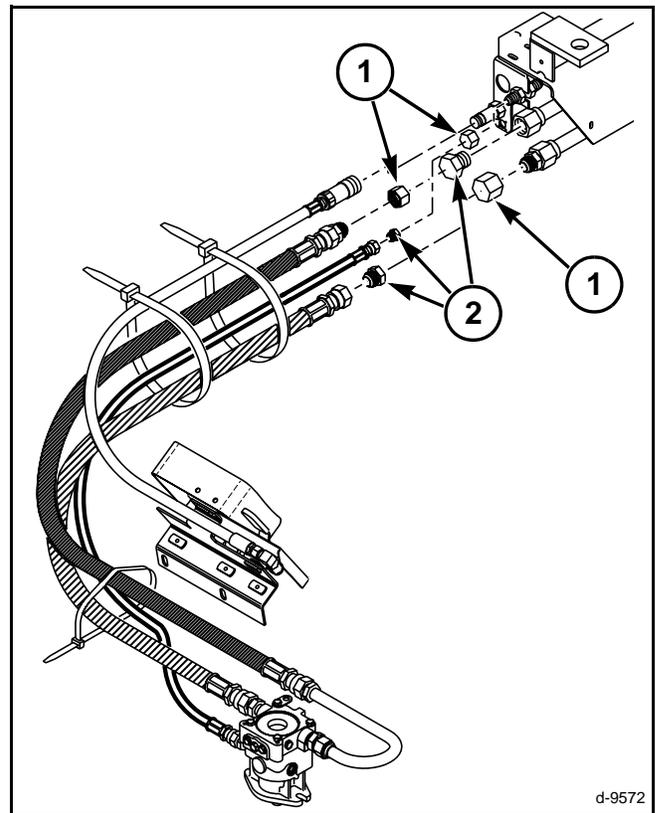


FIG. 19

d-9572

PREPARACIÓN

Desconexión del eslabón central

FIG. 20: Ponga en marcha el motor del tractor. Ajuste la longitud del cilindro de ángulo del cabezal (1) para aliviar la tensión en el pasador de horquilla (2) mediante el interruptor de ángulo del cabezal situado en la palanca de control de desplazamiento.

Pare el motor del tractor y quite la llave.

Si está equipado con el juego opcional de ángulo del cabezal de fácil fijación, gire la válvula de bola (3) hasta la posición abierta para aliviar la tensión en la horquilla. Gire la válvula de bola a la posición cerrada (se muestra).



PRECAUCIÓN: Manténgase alejado del cabezal cuando gire la manija de la válvula de bola. El cabezal podría moverse si se alivia la presión.

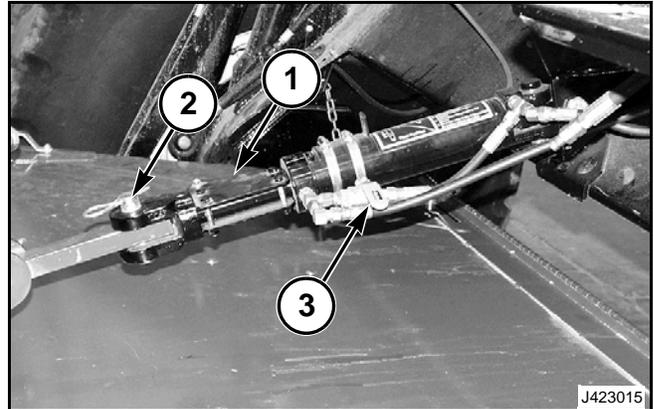


FIG. 20

FIG. 21: Quite la horquilla del pasador de horquilla. Quite el pasador de horquilla de la horquilla y del eslabón central del cabezal.

Quite la horquilla (1) que fija el cilindro de ángulo del cabezal (2) en la posición de almacenamiento. Levante el cilindro de ángulo del cabezal y ponga la horquilla en el soporte de almacenamiento (3).

Instale el pasador de horquilla (4) en la horquilla en el extremo exterior del cilindro de ángulo del cabezal. Instale la horquilla (5) en el pasador de horquilla.

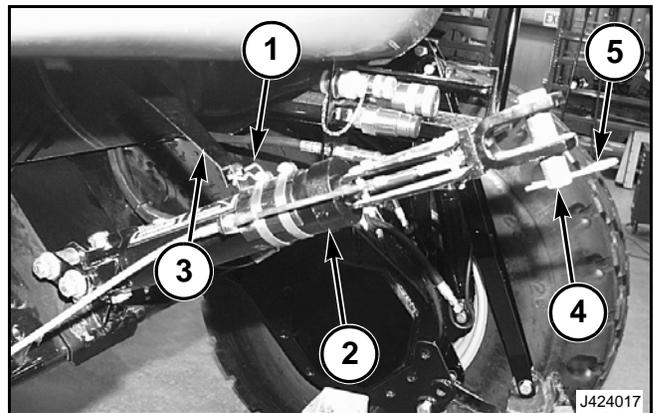


FIG. 21

Desconexión de los brazos de levantamiento

FIG. 22: Quite los pasadores de traba de los pasadores de retención (1). Quite los pasadores de retención de los orificios situados en los sujetadores del brazo de levantamiento (2) y en los brazos de levantamiento del cabezal (3).

Arranque el tractor y desconecte la palanca de control de traba de estacionamiento. Mueva el tractor hacia atrás lentamente para soltar los brazos de levantamiento de los sujetadores del brazo de levantamiento. Cuando los brazos de levantamiento estén fuera de los sujetadores del brazo de levantamiento, levante los sujetadores del brazo de levantamiento usando el interruptor de levantamiento del cabezal de la palanca de control de desplazamiento.

Retraiga por completo el cilindro de ángulo del cabezal para proteger el vástago del cilindro del ambiente.

Estacione la máquina sobre una superficie plana y sólida. Ponga todos los controles en neutral, centre y trabe el volante de dirección y conecte la palanca de control de traba de estacionamiento. Pare el motor del tractor y quite la llave.

Instale los pasadores de retención en los sujetadores del brazo de levantamiento. Instale los pasadores de traba en los pasadores de retención.

Si la máquina no va a ser utilizada por el resto de la temporada, realice todos los puntos de la lista de comprobación incluida en Final de temporada de la sección Operación.

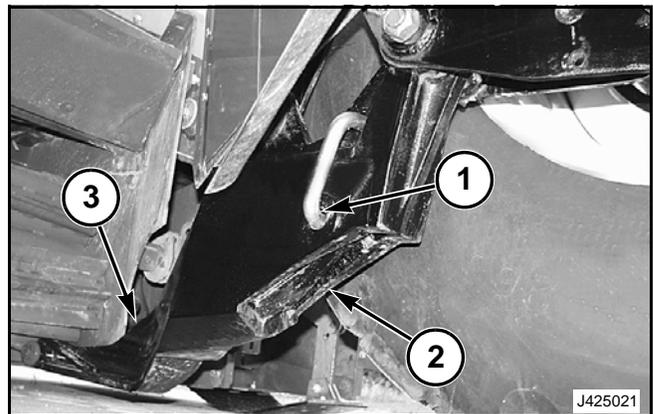


FIG. 22

OPERACIÓN
Contenido

Listas de comprobación	D-3
Diariamente	D-3
Antes de cada temporada	D-3
Final de temporada	D-3
Operación de campo	D-4
Velocidad de desplazamiento	D-4
Conexión del cabezal	D-5
Velocidad del cabezal	D-6
Levantamiento del cabezal	D-6
Flotación del cabezal	D-7
Altura del cabezal	D-7
Ángulo del cabezal	D-8
Ajustes de campo	D-9
Espaciamiento de rodillo del acondicionador de heno	D-9
Sincronización del rodillo del acondicionador de heno	D-9
Presión del rodillo del acondicionador de heno	D-10
Tablero de hilera	D-10
Blindajes de formación	D-11

